Dans les coulisses du prix de l'innovation

Innovation

Voter pour le Prix Spécial des professionnels de la santé bucco-dentaire

Le jury du Prix de l'Innovation, composé de représentants de l'ADF et du Comident ainsi que des journalistes de la presse professionnelle, s'est réuni le 23 octobre dernier pour présélectionner les 10 finalistes parmi l'ensemble des dossiers reçus.

Cette année, les nominés seront tous exposés à l'Espace Innovation tout spécialement mis en place par l'ADF **au niveau 1 de l'exposition**.

Tous les professionnels réunis sur le Congrès seront invités à se rendre sur cet Espace afin de juger à leur tour les innovations sélectionnées et à voter pour le produit illustrant le mieux la créativité de leur métier.

La remise de ce prix aura lieu le samedi 29 novembre à 14 heures.

Dental Tribune vous livre ces nouveautés. Alors a vous de voter !

Smart Dentin Grinder SD2/KOMETABIO ▶ **STAND 1M29**

Ne jetez plus les dents extraites…

…mais utilisez-les comme greffon osseux autologue ! La dentine est formée des mêmes constituants que l'os alvéolaire dans des proportions légèrement différentes : fluides, hydroxyapatite (ostéoconductrice), collagène de type I (ostéoinducteur) et protéines non collagéniques qui participent à la formation et la résorption osseuse. Depuis 2003, les études cliniques et fondamentales réalisées par différentes équipes de chercheurs internationaux ont mis en évidence la capacité de la dentine à être utilisée comme matériau de greffe osseuse autologue et à produire une quantité d'os nouveau similaire à un greffon d'os iliaque en huit semaines. (Nampo T. J. Perio 2010) Le Smart Dentin Grinder transforme les dents fraîchement extraites en particules de dentine décontaminées et prêtes à la transplantation en 4 étapes simples : Extraction de la dent et nettoyage des débris organiques et matériaux de restauration. Concassage et tri des particules dans le Smart Dentin Grinder. Décontamination, puis rinçage dans une solution saline et greffe. Indications : Comblement de cavité après extraction, préservation de l'os alvéolaire, augmentations et comblements osseux, préservation de la crête, sinus-lift, remodelage esthétique de crêtes osseuses. Le Smart Dentin Grinder est livré avec les chambres de broyage stériles et les solutions de décontamination et de rinçage.

Nominés Prix de l'innovation

Défi zéro carie COLGATE ▶ **STAND 4M08**

Le défi…

Colgate s'engage à relever le défi de la lutte contre les caries grâce à sa nouvelle gamme **« Colgate Défi Zéro Carie »** lancée en septembre. La technologie « neutraliseur d'acide de sucre » est une première pour combattre les acides de sucre dans la plaque dentaire, qui sont les premiers responsables de la formation des caries. Cette innovation permet de lutter contre les caries en neutralisant les acides et en inhibant la déminéralisation. La reminéralisation est favorisée par les fluorures et le calcium présents dans sa composition. Après 8 ans de recherche clinique auprès de plus de 14 000 personnes, 15 études cliniques et scientifiques ont été publiées. On constate jusqu'à 20 % de nouvelles caries en moins après 2 ans, versus un dentifrice fluoré classique à 1450 ppm. La gamme se décline pour s'adapter à tous : adultes et enfants. L'utilisation combinée du dentifrice, de la brosse à dents et du bain de bouche Colgate Zéro Carie procure ainsi une protection complète contre les caries.

Nominés Prix de l'innovation

Albédo LED D65 DEGRÉ K ▶ **STAND 2M42A | 2M32B**

Un éclairage qui ne perd pas le Nord !

Le développement de la dentisterie esthétique rend central le besoin d'une pure lumière du jour au fauteuil, notamment pour la reconstruction des dents antérieures, la pose de facettes et le choix des teintes céramiques sans être dépendant de la lumière naturelle extérieure. **ALBEDO LED D65** est un plafonnier unique, certifié conforme par un laboratoire accrédité CEE à « l'illuminant D65 » dit « lumière du jour » de la Commission Internationale de l'Éclairage. Grâce à ses LED D65, il dispense une pure lumière du jour, de manière constante pendant des années, quelle que soit l'intensité lumineuse choisie. Son concept « lumière du nord » assure une répartition de la lumière largement indirecte vers le plafond et nivelle les contrastes dans la salle de soin. Sa très faible luminance élimine tout éblouissement et assure un remarquable indice de confort permettant de longues heures de travail sans fatigue visuelle (UGR < 13). Avec l'albédo LED D65, le choix des teintes se fait sans aucun risque d'erreur.

Nominés Prix de l'innovation

D Guide WAM ▶ **STAND 1L05**

L'implantologie autoguidée à main levée, il fallait y penser !

C'est un 2 EN 1 ! Tout en assurant le rôle de foret pilote, le **MD Guide** assure la fonction de guide chirurgical. Imaginé et conçu par le Dr Siadous (Ollioules 84), ce petit coffret contient 5 forets pilotes et 5 butées dotés de bagues de diamètres variant de 6 à 12 mm. Ces bagues assurent un guidage précis du foret pendant la phase des forages pilotes. Le choix du foret se fait en fonction de la dimension mésio-distale de la dent à remplacer. Dans le cas d'une implantation multiple, l'insertion d'une butée, dans le premier forage pilote (ou « dent virtuelle ») servira alors de repère pour le forage pilote suivant. On pourra donc aisément reconstituer toute une arcade. Sans rien changer à son protocole habituel, qu'il s'agisse d'une implantation unitaire ou multiple, en s'exonérant de la création d'un guide chirurgical, le praticien peut ainsi gérer avec une grande fiabilité et moins de stress, la distance mésio-distale avec la dent précédente et le parallélisme du forage.

Irrigatys ITENA ▶ **STAND 1N15**

Une révolution en endodontie !

Comment réaliser un traitement endodontique performant sans risque de réinfection future ? Après 6 ans de recherche, **ITENA Clinical** a résolu cette problématique en développant une pièce à main qui réunit à la fois la fonction d'irrigation et la fonction d'agitation de la solution d'irrigation canalaire en associant à la pièce maitresse une lime perforée à son extrémité délivrant la solution par mouvement d'oscillation. Ambidextre, souple et légère, **Irrigatys** se charge sur un socle capable de se fixer au fauteuil. Un réservoir amovible permet de traiter successivement les canaux à l'aide d'hypochlorite puis d'EDTA. La ligne d'irrigation les transporte jusqu'à la tête de l'appareil et à travers la lime. **Irrigatys** est proposé sous forme d'un coffret complet, et l'ensemble des accessoires est disponible en réassort. Deux tailles de lime, 17mm et 21 mm, permettent de couvrir l'ensemble des cas cliniques. Cette technologie brevetée, vient perfectionner une procédure jusque là complexe pour les praticiens.

« Vernis Fluoré reminéralisant avec CPP-ACP » GC FRANCE ▶ **STAND 1M03**

Vernis Fluoré reminéralisant avec CPP-ACP

Ce vernis à base de calcium, de phosphate et de fluor bio-disponibles est un dispositif qui apporte une innovation en associant au fluor les éléments constituants de l'émail : la molécule CPP-ACP (Phosphopeptide de caséine – Calcium et phosphate bio-disponible). Il fournit à la dent de grandes quantités de calcium (Ca) et de phosphate (P), reminéralise l'émail et diminue la profondeur de certaines lésions carieuses amélaires. Il crée une hyper-saturation en Ca et P au contact des tissus dentaires. Pour le patient, il atténue les hypersensibilités dentinaires. De plus, le **« Vernis Fluoré reminéralisant avec CPP-ACP »** est disponible en doses uniques pour une meilleure hygiène. Le cristal d'émail ou « hydroxy-apatite » se compose de 10 Ca, 6 P, et 2 OH. Quand le Fluor vient remplacer le groupement OH, le cristal de « Fluoro-apatite » devient beaucoup plus résistant aux attaques acides. Le Fluor pénètre très lentement, et a besoin de Ca et de P en nombre suffisant : on appelle cela l'« hyper-saturation » en Ca et P. Sans cela, le fluor reste inefficace. La molécule CPP-ACP qui permet de créer une hyper-saturation en calcium et phosphate est déjà utilisée dans le Tooth Mousse et le MI Paste.

GOCCLES PIERREL PHARMA ▶ **STAND ORABLOC 3M53**

Une avancée dans le dépistage des cancers de la cavité buccale.

Pierrel pharma a élaboré avec l'Université Catholique de Rome un dispositif de dépistage visuel des cancers buccaux appelé **GOCCLES** (Glasses for Oral Cancer Curing Light Exposed Screening). Ce dispositif permet d'observer la fluorescence des muqueuses saines et de distinguer les lésions suspectes, qui apparaissent comme des taches sombres sur fond vert. **GOCCLES** est composé d'une paire de lunettes équipée d'un filtre optique, à utiliser avec n'importe quelle lampe à polymériser déjà disponible au cabinet, afin de détecter des lésions dysplasiques / anaplasiques précancéreuses suspectes de la cavité buccale (carcinome de la cavité buccale). Ce dispositif, peu onéreux, facile à utiliser, donne une vision binoculaire de la cavité buccale. Ces lunettes ne nécessitent pas d'électricité, de manuel d'utilisation, de maintenance ni d'assistance technique. Les patients pourront être examinés et dépistés à l'aide d'une procédure aisée, non invasive, indolore et rapide, lors des visites de routine. Des tests cliniques sur des patients à risque (alcooliques, fumeurs, ou déjà été traités pour un cancer buccal) confirment que le test par autofluorescence est tout à fait adapté. La méthode semble rendre visibles des altérations structurelles et biochimiques précoces de la muqueuse buccale qui ne sont pas encore visibles lors d'un examen direct.

Akibox & Akidata W&H ▶ **STAND 2M33-2M39**

Restez connecté !

Avec **Akibox**, le praticien bénéficie d'une analyse permanente des données et d'alertes préventives de son stérilisateur Akilease. Ce contrôle permanent donne lieu à des rapports réguliers et garantit un parfait fonctionnement du stérilisateur. Le praticien conserve un contrôle complet de ses données avec un accès personnalisé et sécurisé via l'interface Web Akidata sécurisée et réservée à la gestion des stérilisateurs **W&H** Lisa ; accessible 24/24h et sur tous types de périphérique (ordinateur - tablette - smartphone). Mais aussi : contrôle permanent des données avec des alertes préventives ; diagnostic à distance par le service technique, alertes et programmation des interventions ; protection de la traçabilité grâce à une copie systématique sur des serveurs sécurisés en salle blanche et archivage sécurisé des données ; requalification tous les 2 ans ou 1 000 cycles.

Eye Zoom C'DENTAIRE/ORASCOPTIC

▶ **STAND 1R26**

Une loupe à 3 grossissements !

Le praticien peut adapter et choisir le grossissement adéquat en fonction du type de soin à exécuter et de la prescription nécessaire. En effet, **Eye Zoom** est une loupe binoculaire comportant 3 grossissements (x3, x4, x5). Il suffit pour cela de tourner d'1/4 de tour chaque binoculaire. Breveté par **Orascoptic**, le zoom a été développé en collaboration avec Minolta et propose une luminosité de 10,8 et une profondeur de champ de 6 cm, deux performances exceptionnelles pour ces grossissements. Le **Eyezoom** est proposé soit sur une monture Orascoptic traditionnelle avec un grand choix disponible, soit sur le XV1 avec éclairage intégré sans fil et est bien évidemment, réalisé entièrement sur mesure avec corrections ophtalmologiques intégrées et évolutives si nécessaire. En résumé, ces loupes 3 en 1 offrent une grande profondeur de champ et une précision incroyable.

Nominés Prix de l'innovation

COBRA LED Ultra Vision GNATUS

▶ **STAND 2L10**

Le respect des tissus dentaires.

Le système d'éclairage LED monté sur turbine **COBRA GNATUS** permet de différencier la structure dentinaire des restaurations composites grâce à la fluorescence. En effet les composites et les structures dentaires réagissent différemment lorsque elles sont soumises à des rayonnements type UV. Ceci permet de mettre en évidence les matériaux de restauration en vue de les éliminer en respectant les tissus sains dentinaires. Le travail devient alors précis et sûr lors de l'élimination des restaurations composites tant antérieures que postérieures donnant la garantie d'avoir ôté toutes substances anciennes avant de réaliser la nouvelle reconstitution. Ce système peut également être utilisé pour mieux éclairer les zones habituellement peu accessibles comme l'extraction de la 3e molaire, la visualisation des entrées canalaires ou la détection de caries et fêlures.

Nominés Prix de l'innovation

▶ The 36th Australian Dental Congress

Brisbane Convention and Exhibition Centre - *an AEG 1EARTH venue*
Wednesday 25th to Sunday 29th March 2015

Invitation from the Congress Chairman

On behalf of the Local Organising Committee of the 36th Australian Dental Congress, it is with great pleasure that I invite you to attend Congress and enjoy the river city of Brisbane.

Over three and a half days, highly acclaimed International and Australian speakers supported by contemporary research, will present a wide range of subjects relevant to practice. These presentations will be complimented by hands on workshops, Lunch and Learn sessions, specific programmes for members of the dental team. Social activities will be available for relaxation purposes.

The Brisbane Convention and Exhibition Centre is adjacent to the Southbank Precinct on the banks of the Brisbane River. Nearby is the Queensland Performing Arts Complex, the Queensland Museum and the Queensland Art Gallery and Gallery of Modern Art. A comprehensive industry exhibition will be held alongside the Congress enabling delegates access between scientific sessions to view the latest in equipment and materials.

Come and join us for the scientific programme, the opportunity to meet colleagues and the experience Brisbane has to offer.

Dr David H Thomson

Congress Chairman
36th Australian Dental Congress

Titanium sponsor:
BOQ SPECIALIST
Distinctive banking

ADA 36th Australian Dental CONGRESS

Educating for Dental Excellence

▶ facebook.com/adacongress ▶ twitter.com/adacongress ▶ youtube.com/adacongress ▶ adc2015.com

ENDOCENTER
ACTEON SATELEC

▶ **STAND 1L18**

L'endodontie en combiné !

SATELEC associe les fonctions d'un moteur (rotatif et réciproque) ultrasonore à un système d'irrigation performant. L'ensemble des traitements endodontiques sont donc aujourd'hui réalisables avec un seul et même appareil (traitement canalaire, retraitement, condensation, chirurgie apicale, etc). **ENDOCENTER**, c'est : **Ultrasons** : Pièce à main Newtron compatible avec tous les inserts SATELEC.

Rotatif : Donne accès à toutes les limes rotatives grâce à son large choix de vitesses et de couples
Réciproque : Réglage des angles de 10° à 360° (sens horaire et anti-horaire).
Pompe : l'innovation en irrigation - Pompe exclusive, extrêmement précise - Fonctionne en mode ultrasons, rotatif et réciproque - Systèmes uniques de fixation de la ligne sur la pièce à main et le contre-angle - Lignes d'irrigation simples autoclavables et jetables disponibles - Débit d'irrigation: 0 à 40 ml/min. Associé aux inserts et limes SATELEC, il offre donc une solution globale à toutes les situations de traitement endodontique.

DU 26 AU 29 NOVEMBRE
CONGRÈS EXPO
ADF 2014
ADF comodent
STAND 1L18
PSPIX
nouveau PSPIX
ACTEON
Le plus grand évènement de l'ADF est incr´yablement petit !
LAISSEZ-VOUS SURPRENDRE PAR LE NOUVEAU PSPIX...
Le scanner p´ur plaques au ph´sph´re le plus petit du marché !
Un prix rais´nnable qui permet de le partager avec v´s c´nfrères ou d'équiper chaque salle d'examen du cabinet dentaire !
Gagnez du temps avec le n´uveau c´ncept "Click & scan". Sélecti´nnez v´tre p´ste de travail depuis le grand écran tactile, insérez l'ERLM** et laisser le PSPIX faire le reste...
PSPIX®, système d'imagerie numérique par plaque au ph´sph´re est un disp´sitif médical fabriqué et c´mmercialisé par SOPRO.
Ce disp´sitif médical p´ur s´ins dentaires est réservé aux pr´fessi´nnels de santé et n'est pas remb´ursé par les ´rganismes d'assurance maladie.
Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice avant toute utilisation. Classe IIa / Organisme notifié : CE 0459 LNE-GMED.
Date de création : Octobre 2014. 1410DTIPM003
SOPRO a company of ACTEON Group • ZAC Athélia IV • Avenue des Genévriers • 13705 LA CIOTAT cedex • FRANCE
Tel +33 (0) 442 980 101 • Fax +33 (0) 442 717 690 • E-mail: info@sopro.acteongroup.com • www.acteongroup.com
IMAGING ACTEON

S.P.E.C. 3
COLTENE

▶ **STAND 1L14**

La performance sans compromis...

La lampe à photopolymériser **S.P.E.C. 3** de **COLTENE** répond aux exigences les plus élevées : grâce à sa forte intensité, les temps de polymérisation peuvent être diminués en fonction de la situation clinique et du matériau. Elle peut polymériser 2 mm de composite en seulement une seconde.

Mode Standard : idéal pour la polymérisation des composites avec 1600 mW/cm2 ±10%
Mode 3k : pour les situations où le temps est compté, par exemple avec les enfants ou les patients présentant un réflexe nauséeux : 3000–3500 mW/cm^2
Mode Orthodontie : pour la pose d'un appareillage multi-attaches sur une arcade entière avec une insolation de 3 secondes par bracket sous une puissance de 3000–3500 mW/cm^2
Enfin, elle est légère et de conception ergonomique. Le boîtier en aluminium scellé permet une désinfection rapide et facile après utilisation. Plus de 300 cycles de polymérisation de 10 secondes peuvent être assurés avec une seule charge de sa puissante batterie lithium polymère.